



**แบบเสนอหลักสูตรการศึกษา ด้านวิชาชีพ
ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านกรุณา
รายละเอียดของหลักสูตร**

หลักสูตร การทำปุ๋ยหมัก จำนวน ๔๐ ชั่วโมง

๑. หลักการและเหตุผล

เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อเพิ่มช่องทางให้ผู้เรียนในการประกอบอาชีพ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริง อย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม

๒. จุดประสงค์

๑. เพื่อให้รู้และเข้าใจแนวโน้มความต้องการของตลาดพืชปลอดภัยจากสารพิษ
๒. เพื่อให้รู้และเข้าใจ ลักษณะ ความสำคัญของอาชีพทำปุ๋ยหมัก ชนิดและลักษณะของปุ๋ยหมักที่เหมาะสมกับท้องถิ่น
๓. เพื่อให้สามารถเตรียมวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก ขั้นตอนและวิธีการทำปุ๋ยหมัก และการดูแลรักษาได้
๔. เพื่อให้รู้ และเข้าใจวิธีการแสวงหาและนำความรู้เทคนิควิทยาการใหม่ ๆ มาใช้พัฒนาการทำปุ๋ยหมักได้
๕. เพื่อให้ตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการทำปุ๋ยหมักได้

๓. คุณลักษณะของเด็กและเยาวชนที่ได้รับการพัฒนา

๑. เด็กและเยาวชนมีการฝึกให้ปฏิบัติงานตามแบบแผนที่กำหนดอย่างถูกต้อง
๒. เด็กและเยาวชนมีความละเอียดรอบคอบในการปฏิบัติงาน
๓. เด็กและเยาวชนมีความอดทนในการปฏิบัติงาน
๔. เด็กและเยาวชนมีรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย

๔. เป้าหมาย/สมรรถนะที่สำคัญ

๑. เด็กและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตปุ๋ยหมักที่ถูกต้อง
๒. เด็กและเยาวชนสามารถประยุกต์หาวัสดุ/วัตถุดิบที่สามารถหาได้ง่ายในท้องถิ่นมาผลิตปุ๋ยหมักได้
๓. เด็กและเยาวชนสามารถใช้เครื่องมือทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมถูกต้องและปลอดภัย
๔. เด็กและเยาวชนมีทักษะในการปฏิบัติงานและการแก้ปัญหาในการทำปุ๋ยหมัก

๕. กลุ่มเป้าหมาย

เด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านกรุณา

๖. โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หัวข้อเรื่อง	ตัวชี้วัด	เนื้อหา	จำนวน(ชั่วโมง)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	แนวโน้มความต้องการพืชปลอดภัยจากสารพิษได้	อธิบายแนวโน้มความต้องการพืชปลอดภัย จากสารพิษได้	๑.การศึกษาแนวโน้มความต้องการของตลาด	๕	
๒	ความสำคัญของอาชีพ ทำปุ๋ยหมักได้	สามารถบอกลักษณะและความสำคัญของอาชีพ ทำปุ๋ยหมักได้	๑.อธิบายและบอกลักษณะและความสำคัญของอาชีพ ทำปุ๋ยหมักได้	๖	
๓	ชนิดและลักษณะของปุ๋ยหมักที่เหมาะสมกับท้องถิ่น	อธิบายชนิดและลักษณะของปุ๋ยหมักที่เหมาะสม กับท้องถิ่นได้	๑.การหาวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นซึ่งสามารถนำมาทำปุ๋ยหมักได้ ๒. การนำไปใช้ให้เหมาะกับพืชที่ปลูกในท้องถิ่น	๑	๔
๔	การเตรียมวัสดุในการทำปุ๋ยหมัก	อธิบายเตรียมวัสดุใน การทำปุ๋ยหมักได้	๑. การเตรียมพื้นที่ ๒. การเตรียมวัสดุ ๓. การเตรียมอุปกรณ์	๑	๕
๕	การทำปุ๋ยหมัก และการดูแลรักษาได้ถูกต้อง	อธิบายทำปุ๋ยหมัก และ การดูแลรักษาได้ถูกต้อง	๑. ขั้นตอนการทำ ๒. การบำรุงดูแลรักษา ๓. การเก็บรักษา	๑	๔
๖	การแสวงหาและนำความรู้เทคนิควิทยาการ ใหม่ ๆ มาใช้พัฒนาการทำปุ๋ยหมักได้	สามารถ แสวงหาและนำความรู้เทคนิควิทยาการ ใหม่ ๆ มาใช้พัฒนาการทำปุ๋ยหมักได้	๑. ช่องทางการเข้าถึงแหล่งความรู้เทคโนโลยีใหม่	๑	๕
๗	การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	อธิบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมได้	๑. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งพลังงานอย่างฉลาด โดยใช้ให้น้อยเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด	๒	๓
๘	ปัญหาและอุปสรรคในการทำปุ๋ยหมัก	อธิบายปัญหาและอุปสรรคในการทำปุ๋ยหมักได้	๑. การศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการทำปุ๋ยหมักและการหาทางแก้ไข	๒	
รวม				๑๙	๒๑

๗. การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานระหว่างเรียน

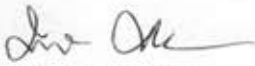
๘. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

๑. นางสาวนภัส ก้อนสิน

ตำแหน่ง นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

๒. นายสมศักดิ์ มโนมัยวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวนภัส ก้อนสิน)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายทรงพล ม่วงอยู่)

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายอุทธา สังขศิลา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านกรุณา